4 R04 s181-185
Moscatel Hamburgo x
Joao Santarem
4-10-59

4.10 59
Moscatel Hamburgo x Joao Santarem
très fertile











DESIGNATION Moscatel Hamburgo x Joao Santaren
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 ~~SOUCHE~~ 9
Vigueur : 3,5
Port : érig - ½ érig - couché
Date de Véraison : 6.8.68
Date de Maturité : 2.9.68 ∠ (+3)
Pourriture 0 Coulure
Pédoncule : L - M - C -
Millerandage : 1
GRAPPE : TG 21 - M - P : L - M - C -
BAIE : TG - G - M 20x19 - P -
disc. - sph - ell. - ov.
obov. - cyl.- fus. -
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N -
SAVEUR : s - m lég - ar - fox. - herb.
CHARGE :
s 1 3
s 2 2
s 3 4 avec pépins - apyrène
s 4 0
s 5 4 jus : inc. - coloré

DESIGNATION Moscatel Hamburgo x Joao Santaren
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 SOUCHE 9
Vigueur : 3
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0,5
Date de Véraison : 18-8
Date de Maturité : 10.9.69 x +3
Pourriture : 3
GRAPPE : G 20 - M - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 18x17
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg rose - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb
CHARGE :
s 1 12
s 2 16 avec pépins - apyrène
s 3 15 17
s 4 JUS : inc. - coloré
s 5 20

DESIGNATION Moscatel Hamburgo x Joao
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 souche 9
Vigueur : 4
PORT : érig - ½ érig - couché.
Pédoncule : L - M - C.
Millerandage : 0
Date de Véraison : 3-8
Date de Maturité : 7.9.70 X +4
Pourriture : 3
GRAPPE : G - M 13 - P : L - M - C.
BAIE : TG - G - M - P. 17 x18
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus. rougeâtre
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.
SAVEUR : s - m lég - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 4
s2 8 avec pépins - apyrène.
s3 0 JUS : inc. - coloré.
s4 0
s5 8

Année / 1969

Emplacement ....4.10S9.......... Désignation Mt de Hambugo x Joa Santarem

	Nombre total	DatES					
		26.3	27.3	31.3			
1	4	3	3	4			
2	4	0	1	4			
3	5	0	2	5			
4	f						
5	4	0	1	3			

D le 29-3-69
+6

Année : 1970

Emplacement ....4 10 S9.......... Désignation /Moscatel Hamburgo x Jao Santarem

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		27.3	1.4				
1	6	0	0				
2	6	3	6				
3	5	0	1				
4	f						
5	6	1	4				

D le 1-4-70 +5

Année : 1971

Emplacement ....4.10.59.......... Désignation Moscatel Hamburgo. x
João de Santarem

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		30/3	2/4				
1	6	0	5 x				
2	6	1	5 x				
3	6	2	5 x				
4	2	1	1 x	D-le	31-3 7	1 (+1)	
5	6	1	5 +				

Désignation : Moscatel Hamburgo x Joao Santarem
Emplacement : 4.10 S9.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) légt - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé (3) légt - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 69

Désignation :

Emplacement : 4.10 591.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 68

Désignation :

Emplacement : 4.10 59 s.5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

parfois très légt. colorés

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 6.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 6.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 68

Désignation :

Emplacement : 4.10 59

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande (3.)

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5- velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) légt.

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge (3) légt - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) légt - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) légt - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 68

Emplacement : 4. 10. 59

Désignation : Moscatel Humburgo x Joao Santaren

GRAPPE

24 - Grosse (1) - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche (4) - ~~Moyenne~~ (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9.)

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.)

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenn(2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2.)

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 68

DENOMINATION / Moscatel Hamburgo x Joao Santarem
EMPLACEMENT / 4.10 S9 s.1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), ~~saillants~~ léif saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....10... cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1) léif, effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 2482-01 Désignation : Moscatel Hamburgo x Joao Santarem

Origine :

Emplacement : 4.10.59

8 - Angle des nervures .... (1) - (2) - 3.
9 - L_1/L .... (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L .... (1) - 2.
11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - (7) - (9).
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - (3).
14 - S. pét. (forme) .... 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8).
16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B .... 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. .... (1) - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~ET~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... (1) - (2) - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 72